

۱. در نوشته‌های پایین هم منفی وجود دارد و هم منها. دور منفی‌ها دایره بکشید.

$۳ - ۷ + (-۳)$	$۴ - (-۳)$
$-x + (-۳)$	$x - (-۳)$

۲. جواب تساوی‌های زیر را پیدا کنید.

$۲۰ + (-۳) =$	$۲۰ - (-۳) =$
$-۲۰ + (-۳) =$	$-۲۰ - (-۳) =$
$-۵ \times ۶ =$	$-۳ \times (-۲) =$
$۲۲ \div (-۱۱) =$	$-۱۰ \div (-۲) =$

۳. عبارت‌های جبری زیر را ساده کنید. (حواستان به منفی و منها باشد و سه مرحله‌ی معروف ساده کردن عبارت جبری را در پیش بگیرید!)

$$۲x + ۳x - ۴x + (-۵x) =$$

$$۲x + ۳y + (-y) - x =$$

$$۲(x + ۱) + (-۲x) =$$

$$-(x + ۱) + (-x) =$$

۴. می‌دانیم که x برابر است با ۱۴- و y برابر با ۲- است. حالا شما مقدار عبارت جبری $x - 2y$ را پیدا کنید.

۵. می‌دانیم که x برابر با ۱۰۰۰ است و y برابر با ۵- است. حالا شما بگویید که مقدار عبارت جبری $x + y - 2x - 3x$ چند می‌شود.

۶. اگر در عبارت جبری $x - x + x + x - x$ به جای x ، عدد ۱۱ را بگذاریم، جواب چند می‌شود؟

۷. معادله‌های زیر را حل کنید.

$$\Rightarrow 5x + 11 = 21$$

$$\Rightarrow 3x + (-1) = 11$$

$$\Rightarrow -4b + 1 = -3$$

$$\Rightarrow 2x + (-6) = 14$$

۸. «کار در کلاس» صفحه‌ی ۱۸ کتاب درسی و تمرین‌های صفحه‌ی ۱۹ کتاب را حل کنید. (احتیاجی نیست در دفتر حل کنید! منتها لطفاً با مداد!)

۹. تا انتهای هفته‌ی آینده یکی از کارهایی که باید در خانه انجام دهید این است که تمرین‌های فصل ۲ و ۳ کتاب درسی را حل کنید. پس خوب برنامه‌ریزی کنید و هر روز چند تمرین حل کنید تا بتوانید به موقع به کارهای‌تان برسید. (لطفاً)